

Mini DisplayPort/DVI-Adapterkabel

Video-Adapter zwischen Mini DisplayPort und DVI-D

Übertragen Sie Präsentationen und Fotos direkt von Ihrem Notebook, Mac oder PC auf externe Monitore und Projektoren. DisplayPort ist abwärtskompatibel zu DVI und überträgt Auflösungen bis WUXGA mit hoher Farbtiefe und einer super flüssigen Bildwiederholungsrate. So sind Sie sicher, dass jede Folie und jedes Bild genauso ankommt, wie es gedacht war.

- für Apple MacBook/Pro/Air und mobile Geräte vieler anderer Hersteller geeignet
- reine Kupferleiter und 2-fach Schirmung für klare Signalqualität
- Auflösung bis zu WUXGA (1920 x 1200 px)
- 24-Karat vergoldete Kontakte für minimale Übertragungswiderstände

Technische Daten

Anschlüsse

Steckermaterial:	3-fach umspritztes PVC / ABS
Kontakmaterial:	24-Karat-vergoldet
Schirmung:	ja
Anschluss 1, Typ:	Mini-DisplayPort-Stecker
Anschluss 1, Steckerlänge (mm):	39,8
Anschluss 1, Steckerbreite (mm):	11,0
Anschluss 1, Steckerhöhe (mm):	8,0
Anschluss 2, Typ:	DVI-D Stecker (24+1-polig)
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	51,1
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	40,0
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	16,8

Kabel

Typ:	Rundkabel
Länge (m):	1 2 3 5
Material Innenleiter:	OFC (sauerstofffreies Kupfer)
Durchmesser Innenleiter (mm):	1 x 0,20
AWG:	32
Anzahl Schirmungen:	2 x
Typ 1. Schirmung:	Aluminium-Folie
Typ 2. Schirmung:	Kupfer-Geflecht 64 Adern x 0,10 mm Querschnitt
Material Außenmantel:	hochelastisches PVC
Durchmesser Außenmantel (mm):	5,0
Knickschutz:	beidseitig

Signalübertragung

Übertragungsarten:	digitale Videosignale
max. Übertragungsrate (Gbit/s):	7,9200
max. Auflösung:	WUXGA (1920 x 1200)
unterstützte Farbräume:	16/24 bit RGB/YUV
weitere unterstützte Standards:	Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p)
Wellenwiderstand (Ω):	100
Signalrichtung (einstellbar):	miniDP > DVI

Allgemein

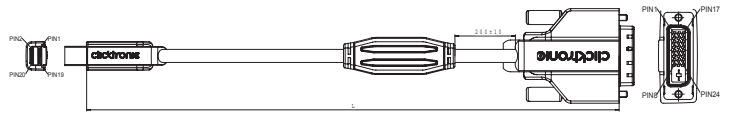
Betriebstemperatur von / bis (°C):	-10 / +80
Garantie (Jahre):	10

casual

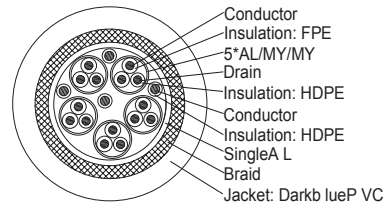


Mini-DisplayPort-Stecker

DVI-D Stecker (24+1-polig)



Kabelquerschnitt








Schaltplan

Mini DP PIN	Mini DP → PCB → DVI-D	DVI-D PIN
3	3	1
1	1	3
5	5	2
9	9	9
7	7	11
11	11	10
10	10	17
8	8	19
12	12	18
15	15	23
13	13	22
17	17	24
16	16	6
14	14	7
18	18	15
19	19	14
2	2	16
4	4	
6	6	

Mini DisplayPort/DVI-Adapterkabel

Video-Adapter zwischen Mini DisplayPort und DVI-D

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
70747	1.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.19 Export VPE: y.yy		 4 040849 707476
70748	2.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.22 Export VPE: y.yy		 4 040849 707483
70749	3.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (30 Stk.): 425 x 270 x 235	Einzelkarton: 0.25 Export VPE: y.yy		 4 040849 707490
70750	5.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 400 x 285 x 435	Einzelkarton: 0.30 Export VPE: y.yy		 4 040849 707506

TARIC-Code: 85444290900

Bei Clicktronic® werden alle Kabel oberhalb einer Länge von 7,5 Metern gemäß der Testkriterien als Standard HDMI™-Kabel bezeichnet, auch wenn sie ursprünglich als High Speed HDMI™-Kabel ausgelegt wurden und ggf. auch über größere Distanzen eine deutliche Mehrleistung zeigen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. Bei HDMI™ handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Der Inhalt kann von den Abbildungen abweichen. Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.
Clicktronic®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig

Mini DisplayPort/DVI adapter cable

Video-Adapter between DisplayPort and DVI-D

Transmit presentations and photos directly from your Notebook, Mac or PC to an external monitor or projector. DisplayPort is backward compatible with DVI and transmits resolutions of up to WUXGA with high colour depth and super-fluent image reproduction rates. Mechanical locking of the DisplayPort plug prevents loose connections. Therefore, you can be sure that you get each slide and each sound exactly as it was meant to be.

- suitable for Apple MacBook/Pro/Air and other mobile devices from many other manufacturers
- pure copper conductor and 2-way shielding for clear signal quality
- Video resolution up to WUXGA (1920 x 1200 px)
- 24 carat gold-plated contacts for minimum transmission resistance

Specifications

Connections	
Plug material:	triple-coated PVC / ABS
Contact material:	24 carat gold-plated
Shielding:	yes
Port 1. type:	Mini-DisplayPort plug
Connector 1. connector length (mm):	39.8
Connector 1. connector width (mm):	11.0
Connector 1. connector height (mm):	8.0
Port 2. type:	DVI-D plug (24+1-pin)
Connector 2. connector length (mm):	51.1
Connector 2. connector width (mm):	40.0
Connector 2. connector height (mm):	16.8

cable	
Type:	Round cable
Length (m):	1 2 3 5
Inner conductor material:	OFC (Oxygen free copper)
Inner conductor diameter (mm):	1 x 0.20
AWG:	32
Number of shieldings:	2 x
Type of 1st shielding	Aluminium foil
Type of 2nd shielding	Copper braid 64 wires x 0.10 mm Cross section
Outer sheath material:	highly elastic PVC
Outer sheath diameter (mm):	5.0
Kink protection:	on both sides

Signal transmission	
Transmission modes:	digital audio and video signals
max. Transfer rate (Gb / s)	7.9200
max. Resolution:	WUXGA (1920 x 1200)
Supported color spaces:	16/24 bit RGB/YUV
Other supported standards:	Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p)
Characteristic impedance (Ω):	100
Signal direction (adjustable):	miniDP > DVI

General	
Operating temperature from / to (°C):	-10 / +80
Warranty (years):	10

clicktronic®

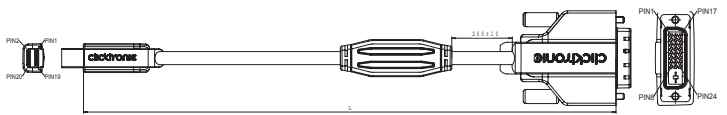
entertainment.
pure.

casual

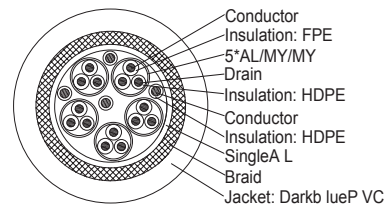


Mini-DisplayPort plug

DVI-D plug (24+1-polig)



Cross section











Wiring diagram

Mini DP PIN	Mini DP → PCB → DVI-D	DVI-D PIN
3	3	1
1	1	3
5	5	2
9	9	9
7	7	11
11	11	10
10	10	17
8	8	19
12	12	18
15	15	23
13	13	22
17	17	24
16	16	6
14	14	7
18	18	15
19	19	14
2	2	16
4	4	
6	6	

Mini DisplayPort/DVI adapter cable

Video-Adapter between DisplayPort and DVI-D

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)	Weight (kg)	Figure	EAN Code		
70747	1.00	Single carton:	185 x 80 x 25	Single carton:	0.19		 4 040849 707476
		Master carton (40 pcs.):	400 x 295 x 235	Master carton:	y.yy		
70748	2.00	Single carton:	185 x 80 x 25	Single carton:	0.22		 4 040849 707483
		Master carton (40 pcs.):	400 x 295 x 235	Master carton:	y.yy		
70749	3.00	Single carton:	185 x 80 x 35	Single carton:	0.25		 4 040849 707490
		Master carton (30 pcs.):	425 x 270 x 235	Master carton:	y.yy		
70750	5.00	Single carton:	185 x 180 x 40	Single carton:	0.30		 4 040849 707506
		Master carton (24 pcs.):	400 x 285 x 435	Master carton:	y.yy		

TARIC Code: 85444290900

At Clicktronic® cables are designated as standard HDMI™ cables above a length of 7.5 meters, according to the test criteria, even if they originally are designed as High Speed HDMI™ cables and mostly show a significant power increase over long distances.

All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved. HDMI™ is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

The content may differ from those shown. We reserve the right for printing errors and changes to product packaging or documentation. Clicktronic®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig/Germany